

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 1 от 19

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието
1.1. Идентификатор на продукта

DEKAPREN 1513/4

UFI: SHRT-3K4T-500A-0F7S

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Употреба на веществото/сместа

Апретура

Непрепоръчителни употреби

Не е налична друга приложима информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: DINOL GmbH
 Адрес: Pyrmonter Strasse 76
 Град: D-32676 Luegde
 телефон: + 49 (0) 5281 982980
 Електронна поща: msds@dinol.com
 отговорен сътрудник: Labor
 Отговорен Отдел: msds@dinol.com

Факс: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

National Toxicology Information Center +359 2 9301214

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите
2.1. Класифициране на веществото или сместа
Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
 Carc. 2; H351
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H336

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета
Регламент (ЕО) № 1272/2008
Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

ацетон; 2-пропанон; пропанон
 етилов ацетат
 метилов ацетат
 4-метилпентан-2-он; метилизобутилкетон; изобитилетилкетон

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H351 Предполага се, че причинява рак.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 2 от 19

Препоръки за безопасност

- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P243 Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
- P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
- P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
- P405 Да се съхранява под ключ.

Обозначение на специални смеси

- EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Само за професионална употреба.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H351

Препоръки за безопасност

P280-P405

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 3 от 19

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон			35 - < 40 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	етилов ацетат			15 - < 20 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
79-20-9	метилов ацетат			5 - < 10 %
	201-185-2		01-2119459211-47	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-10-1	4-метилпентан-2-он; метилизобутилкетон; изобитилетилкетон			1 - < 5 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H336 EUH066			
123-86-4	n-бутил ацетат			1 - < 5 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
67-64-1	200-662-2	ацетон; 2-пропанон; пропанон	35 - < 40 %
		инхалативен: LC50 = 76 mg/l (пари); дермален: LD50 = 7426-15800 mg/kg; орален: LD50 = 5800 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	етилов ацетат	15 - < 20 %
		инхалативен: LC50 = 50 mg/l (пари); дермален: LD50 = >20000 mg/kg; орален: LD50 = 5620 mg/kg	
79-20-9	201-185-2	метилов ацетат	5 - < 10 %
		инхалативен: LC50 = >49 mg/l (пари); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg	
108-10-1	203-550-1	4-метилпентан-2-он; метилизобутилкетон; изобитилетилкетон	1 - < 5 %
		инхалативен: АТЕ 11 mg/l (пари); орален: LD50 = 2080 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-бутил ацетат	1 - < 5 %
		инхалативен: LC50 = > 21 mg/l (пари); инхалативен: LC50 = >21 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 14112 mg/kg; орален: LD50 = 10760 mg/kg	

Други данни

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
Общи указания

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове.

Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 4 от 19

медицинска помощ.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.

След контакт с кожата

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

След контакт с очите

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Веднага потърсете лекарски съвет.

След поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание).

НЕ предизвиквайте повръщане.

Веднага извикайте лекар.

Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е налична друга приложима информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**пяна, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO₂), Пожарогасящ прах,**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е налична друга приложима информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се използва подходящ защитен респиратор.

Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

За допълнителни спецификации направете справка с раздел 8 на ИЛБ.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 5 от 19

За задържане

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).
Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).
Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

За почистване

Да се осигури достатъчна вентилация.
Замърсените повърхности да се почистят добре.
Да не се изплаква с вода.

Друга информация

Няма налична информация.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8
Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.
Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Съвети относно общата хигиена на труда

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.
Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Да се съхранява на хладно и сухо.

Информация за съхранение в общи складови помещения

не се изисква.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съдът да се държи плътно затворен.
Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Не е налична друга приложима информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

ДЕКАПРЕН 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 6 от 19

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
123-86-4	n-Бутилацетат	50	241		8 часа	
		150	723		15 мин.	
67-64-1	Ацетон	-	600		8 часа	
		-	1400		15 мин.	
141-78-6	Етилацетат	200	734		8 часа	
		400	1468		15 мин.	
108-10-1	Метилизобутилкетон (4-метил-пентан-2-ОН)	-	50		8 часа	
		-	200		15 мин.	

Биологични пределни стойности

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
67-64-1	Ацетон	ацетон	80 mg/l	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 7 от 19

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1210 mg/m ³	
Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	2420 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	186 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	200 mg/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	62 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	62 mg/kg тт на ден	
141-78-6	етилов ацетат			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	734 mg/m ³	
Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	1468 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	734 mg/m ³	
Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	1468 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	63 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	367 mg/m ³	
Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	734 mg/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	37 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	4,5 mg/kg тт на ден	
79-20-9	метилов ацетат			
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	43 mg/kg тт на ден	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	620 mg/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	21,5 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	64 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	300 mg/m ³	
Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	3777 mg/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	203 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, остър	дермален	системен	203 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, остър	орален	системен	203 mg/kg тт на ден	
108-10-1	4-метилпентан-2-он; метилизобутилкетон; изобитилетилкетон			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	83 mg/m ³	
Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	208 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	11,8 mg/kg тт на ден	

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ДЕКАПREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 8 от 19

Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	208 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	83 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	14,7 mg/m ³
Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	155,2 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	14,7 mg/m ³
Потребител DNEL, остър	инхалативен	местен	155,2 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	4,2 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	4,2 mg/kg тт на ден
123-86-4	n-бутил ацетат		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	48 mg/m ³
Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	600 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	300 mg/m ³
Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	600 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	12 mg/m ³
Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	300 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	35,7 mg/m ³
Потребител DNEL, остър	инхалативен	местен	300 mg/m ³

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 9 от 19

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон	
Сладка вода		10,6 mg/l
Морска вода		1,06 mg/l
Сладководен седимент		30,4 mg/kg
Морски седимент		3,04 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		29,5 mg/kg
141-78-6	етилов ацетат	
Сладка вода		0,24 mg/l
Морска вода		0,024 mg/l
Сладководен седимент		1,15 mg/kg
Морски седимент		0,115 mg/kg
Вторично натравяне		0,20 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		650 mg/l
Почва		0,148 mg/kg
108-10-1	4-метилпентан-2-он; метилизобутилкетон; изобитилетилкетон	
Сладка вода		0,6 mg/l
Морска вода		0,06 mg/l
Сладководен седимент		8,27 mg/kg
Морски седимент		0,83 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		27,5 mg/l
Почва		1,3 mg/kg
123-86-4	n-бутил ацетат	
Сладка вода		0,18 mg/l
Морска вода		0,018 mg/l
Сладководен седимент		0,981 mg/kg
Морски седимент		0,0981 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		35,6 mg/l
Почва		0,0903 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се осигури достатъчна вентилация.

При работа на открито по възможност да се използва оборудване с локален аспиратор.

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 10 от 19

Защита на очите/лицето

Очила с рамка и странична защита (DIN EN 166)

Защита на ръцете

Препоръчителни видове защитни ръкавици :

FKM (флуор-каучук), Време за проникване: 480 min.

NBR (Нитрилов каучук), Време за проникване: 480 min.

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

При износване да се смени!

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

Защита на кожата

Носете антистатични обувки и работно облекло.

Защита на дихателните пътища

Да се работи в добре проветриви зони или да се използва респиратор с филтър.

противогаз с филтър (EN 141)„, Филтриращ материал/филтрираща среда: AX

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	светложълт прозрачен	
Миризма:	характерен	
Граница на мириса:	неопределен	
		Норма за контрол
Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен	
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	56 °C	
Запалимост:	Лесно запалим	
долна граница на взривяемост:	2,1 об. %	
горна граница на взривяемост:	13 об. %	
Точка на възпламеняване:	-17 °C	
Температура на самозапалване:	373 °C	
Температура на разпадане:	неопределен	
Стойност на pH:	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.	
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	> 20,5 mm ² /s	
Разтворимост във вода:	Не се смесва	
Други разтворители	неопределен	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен	
Парно налягане: (при 20 °C)	240 hPa	
Парно налягане: (при 50 °C)	828 hPa	
Плътност (при 20 °C):	0,91 g/cm ³	DIN 51757
Относителна плътност на парите:	неопределен	
Характеристики на частиците:	неприложим	

9.2. Друга информация

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 11 от 19

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

неопределен

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

не самозапалване

Газ:

не самозапалване

Оксидиращи свойства

неопределен

Други характеристики за безопасност

Съдържание на разтворител:

68,7 %

Съдържание на твърдо вещество:

31,3%

Точка на омекване:

неопределен

Динамичен вискозитет:

4767 mPa·s

(при 20 °C)

Други данни

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реакционна способност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не е налична друга приложима информация.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден моноксид

Допълнителна информация

Не е налична друга приложима информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ATEmix проверка

	Доза	Биологичен вид	Източник
LC50, инхалативен (пара) (4 h)	246 - 491 mg/l		

ATEmix пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен прах/дим) > 12,5 mg/l

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 12 от 19

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон				
	орален	LD50 5800 mg/kg	Плъх	RTECS	
	дермален	LD50 7426-15800 mg/kg	Заек	IUCLID	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 76 mg/l	Плъх		
141-78-6	етилов ацетат				
	орален	LD50 5620 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >20000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 50 mg/l	Плъх		
79-20-9	метилов ацетат				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 >49 mg/l	Плъх		
108-10-1	4-метилпентан-2-он; метилизобутилкетон; изобитилетилкетон				
	орален	LD50 2080 mg/kg	Плъх		
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
123-86-4	n-бутил ацетат				
	орален	LD50 10760 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 14112 mg/kg	Заек		
	инхалативен пара	LC50 > 21 mg/l	Плъх		
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50 >21 mg/l	Плъх		

Раздразване и корозивност

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Предполага се, че причинява рак. (4-метилпентан-2-он; метилизобутилкетон; изобитилетилкетон)

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (ацетон; 2-пропанон; пропанон)

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 13 от 19

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налична информация.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма налична информация.

Други данни за проверки

Няма налична информация.

Опит от практиката

Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Ендокритен спиращ потенциал Няма налична информация.

Други данни

Няма данни за самия препарат/смес.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 14 от 19

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Токсичност на водорасли	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	
141-78-6	етилов ацетат					
	Остра токсичност за риби	LC50	230 mg/l	96 h	Дребни рибки	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	3300		Desmodesmus subspicatus	48 h
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Остра бактериална токсичност	EC50 mg/l ()	2900		Pseudomonas putida	16 h
108-10-1	4-метилпентан-2-он; метилизобутилкетон; изобитилетилкетон					
	Остра токсичност за риби	LC50	179 mg/l	96 h	Danio rerio (риба зебра)	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>200	48 h	Daphnia magna	IUCLID
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	30-35	21 d	Daphnia magna	
123-86-4	n-бутил ацетат					
	Остра токсичност за риби	LC50	18 mg/l	96 h	Дребни рибки	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон			
	OECD 301 B	91%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
141-78-6	етилов ацетат			
	ОИСП 301D/ ЕЕС 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
108-10-1	4-метилпентан-2-он; метилизобутилкетон; изобитилетилкетон			
	OECD 301 F	83 %	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
123-86-4	n-бутил ацетат			
	ОИСП 301D/ ЕЕС 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			

12.3. Биоакмулираща способност

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 15 от 19

Няма на разположение данни за сместа.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон	-0,24
141-78-6	етилов ацетат	0,73
79-20-9	метилов ацетат	0,18
108-10-1	4-метилпентан-2-он; метилизобутилкетон; изобитилетилкетон	1,38
123-86-4	n-бутил ацетат	2,3

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон	<10		

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение данни за сместа.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Няма на разположение данни за сместа.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
13.1. Методи за третиране на отпадъци
Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Да не се смесва с други отпадъци.

Отпадъчен код на продукта

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪГЛОВОДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти); отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Да се отстрани в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
Сухопътен транспорт (ADR/RID)
14.1. Номер по списъка на ООН UN 1133

или идентификационен номер:
14.2. Точно наименование на ADHESIVES

пратката по списъка на ООН:
14.3. Клас(ове) на опасност при 3

транспортиране:
14.4. Опаковъчна група: II

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 16 от 19

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Специални клаузи:

640D

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E2

Категория транспорт:

2

Опасност-номер:

33

Код за ограничения за преминаване през тунел:

D/E

Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)

Да се пази от:

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 1133

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Adhesives

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Специални клаузи:

640D

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E2

Друга приложима информация (Речен транспорт)

Да се пази от:

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 1133

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

ADHESIVES

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Marine pollutant:

no

Специални клаузи:

-

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E2

EmS:

F-E, S-D

Друга приложима информация (Транспорт по море)

Да се пази от:

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 17 от 19

14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер:

UN 1133

14.2. Точно наименование на
пратката по списъка на ООН:

ADHESIVES

14.3. Клас(ове) на опасност при
транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Специални клаузи:

A3

Ограничено количество (LQ)

1 L

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y341

Освободено количество:

E2

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:

353

IATA-максимално количество - пътнически самолет:

5 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:

364

IATA-максимално количество - карго самолет:

60 L

Друга приложима информация (Въздушен транспорт)

Да се пази от:

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Ne

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалими течни вещества

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС

68,74 %

в лакове и бои:

625,5 g/l

Данни за Директива 2012/18/ЕС

P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

(SEVESO III):

Пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества (Регламент (ЕС) 2019/1148):

Този продукт се регулира от Регламент (ЕС) 2019/1148: всички подозрителни трансакции, значителни липси и кражби трябва да се докладват в съответната национална точка за контакт.

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

Да се спазва директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и сигурността на работниците от въздействие на химически вещества на работното място.

Национални разпоредби

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 18 от 19

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

Други данни

Тази смес съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH: никоя

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,15,16.

Съкращения и акроними

Flam. Liq: Запалива течност

Acute Tox: Остра токсичност

Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите

Carc: Канцерогенност

STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 2; H225	Въз основа на опитните данни
Carc. 2; H351	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H336	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H351 Предполага се, че причинява рак.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Дата на контрол: 09.04.2025

Каталог №: 1078

Страница 19 от 19

безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с член 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)